	_	_			_		_		<u>ISS</u>	JUE	S		ST/					SS	IF	IC/	ITI	ON	ī		nces							_		_).	
	C	A	SS SS		SIN		ICL	AS	25	F	CI	ĀS	S	T				C	RC	SS AS	RE	FE	RE	INC	E(S CLA	22	PF	:RI	RI (~	K		_	_		
					ľ				~	Γ			-	1					-	Ī			Ť								•••	Γ				
	_		NTE	RN	ATB		AL.			H				†						7	_	_	t			_	_	_				_				
			אג											1						1			Ť								-	Г				
						_	<u> </u>							1																						
Ŀ	Ц		L						·	L				1						\perp							,									
_	Ц		L				<u> </u>			L				1				_		4			1			_						L				
L	Н	_	L			_	<u>'</u>			L				╀			_		_	Ţ	- 41		1	_				_			_	Ļ	_	_		•
_	Ш		L			ŗ				L	_			_[NO	ΕX	OF	: CI	À	MS					sue								Ħ		J	
	/ . <u></u>		•••••	••••	Raj Ala	ctr	M 1	- (1 •	Nec	ugh	au	men	el)	. C	ence estri	ied cted								rier	cted ence	ô		••••	••••	. Ap	pea Jec	d bed		•	_	
	Į,	10	7		Г	┌┖	ate	Γ	Γ	Т	$\left\{ \right.$	۳	zim.	t	Т	Г	Г	Da	<u>**</u> _	Т	Т	Г	1	2	alm 	L	Г	Π	Γ	Date T	Ī	F	Т	T	-	
	Original	10/10/21	11/04	12/01	ŀ							F	Safe										l		Ortginal						l					
		Ř	7	2	Ŀ	-	_	\vdash	-	\vdash	ł	۴	51	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	۴	101	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╀	+	╀	1	-
П	₩		7	П	F	F	F	F	F	F	1	F	52 53	F	F	F	L		L	L	F	E	1	F	102	F	F	F	F	F	F	F	T	Ŧ	1	
\exists	+		٧				L	L			1		54	L	t		L								104	E				L	L	t	t	L	1	•
	9	_	¥	N.	_	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	1	\vdash	55 58	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	-	l	\vdash	105 106	\vdash	\vdash	-	\vdash	╁	H	+	╀	H	1	
	Ŧ	Ξ	7					L		L	1		57 58	L		F	L	F	Ŀ	L	F		1		107						L	L	L	Į	1	•
	4	7	V								1	L	59	L	t		L	Ė					l		109	-		L			L		L	t		٠.
<u>k</u>	10 91)	_	Y)(H	H	H	├	\vdash	┞	-	├	61	\vdash	╀	L	┞	\vdash	-	H	H			F	110	L	\vdash	L	-	-	-	F	F	F	} `	
1	12		V		Ш						1	F	62 63	L									1		112					L	L	t	Ŀ	t	ŀ	
	#	-	ソト			ı٠					}	Ь	64	-		L	-	-		\vdash	⊢	\vdash		-	113 114	H	H	┝	┝	╁	┝	╁	╁	╁	ł	
	15 18		Y	1		П	Г	Г			1	F	65 66	F	F	F									115			Г		ļ.	F	L	L	L	1.:	
깁	17	_		[11]		Ш				E	1	ᆮ	67	L			L								117							L	L	t		
-	18 19		Н			\vdash	_	÷	-	H	1	┝	68 69	H	┝	┝	┝	\vdash	\vdash	┝	-	H	l	-	118	H	Н	H	H	ŀ	┝	 -	ŀ	1,		1
	20 21			- 12		П		\equiv		F	1		70 71	L	L	Ŀ									120 121	П		Ш	Ē	Ĺ		1	Ŀ	Ŀ		./4
•	22			•		Ш	\mathbf{H}						72	Ľ	L						Ī				122	Ш			L		t	Ľ				
_	23 24	-	Η		:	H	H	H	H	\vdash	ł	H	73 74	┞	├	┝	┝	┝	\vdash	╀	H	\vdash		-	123 124	Н	Н	_	-	┝	H	-	L	ŀ		×
	25 28					Ш	П	Ш			1		75 76	L			F								125 126		П					1	L	L	<u> SE</u>	
╛	27										1		77	L	L									E	127			Į		L			L	L	4	}
_	20 20 20	-	Н	Н	Н	Н	Н	H	H	L	ł	\vdash	78 79	┞	┞	-	-	H	L	-				F	128 129					L	F	F	F	F	}	
	30 31			Ц	Щ		П	П	F	F	1	F	80 81	F	F	Ц					I				130 131	П	Ħ		E	E	L	t	E	L	<	,
1	32		Н				\exists				1		82		L		L	E		E				E	132		Н	\vdash	\vdash		\vdash	H	\vdash			
_	X	4	Н	\dashv	Н	H	Н	Ц	H	F	1	F	8	F	F		F	F	F	F	-	H		F	133 134	П	H	F	Г	F	F	F	F	F		•
	35 38		П	\Box	Ц	Д	П		Ц		1		85 88		E			E				П			135					E	E	t	t	Þ	Б	,
	37		Н		Н	Н	Н	E	Н		1	E	87		\vdash	H				\vdash		Н			138 137	\vdash	\vdash	Н		H	\vdash	\vdash	\vdash	H		' '2'
	39	-	Н		\neg	Д	A		H	F		F	88	F	F	Г	F	F	F	F	F	П	Ī	F	138 139	П		П		F	F	F	F	Г		, . .
┪	40			コ	I							口	8							Ė					140									Ľ		
	41		Н	\dashv		Н	Н	Н	Н	 	1	\vdash	5 82 82	\vdash	┝	-	-	-	H	\vdash	\vdash	Н		\vdash	141	Н	Н	Н		-	H	F	H	ŀ	\mathcal{Q}	
_	4	_		\Box		Ŧ		П	П			Г	83	F	F		F				F	П	-		143 144					\Box		I	E	F	K	_
1	45	\exists	口	コ		1			日				8												145			Н				E				
7	46 47	\dashv	Н	-	-	1.0	Н	H	Н	H		Н	96 97	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\vdash	148 147	\dashv	\dashv			Ц		F	F	F	!	
	48	\exists		4	\exists		口					Ħ	98		E			П			П				148					П						
	50		Н	1			Н		Н				99 100			_	Н		Н			Н		Н	149 150	\dashv		-		Н	H	\vdash	┝	-		
							If	mo	re	tha	n 1	50	cla	ims	or	9 8	ctic	วกร	sta	ple	80	ditic	ma	l sh	eet	hen	9							_		ه نــب
		_				_	-				_	_		_		_				_						_										

7.4

Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/077,532	OHMORI ET AL.
Examiner	Art Unit
HENRY N TRAN	2674

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	`	Appeal
c)	Objected

		_			,		_		_	
Cla	im	Ī.				Dat	<u>-</u> —			_
		1	I	Т	ι –	<u> </u>	Ť	Γ	Г	Ι-
	Original	2/2/05		1						
Final	. <u>₽</u>	17	Į	1						
证	E	10		1					l	
	_	0,	1	1		1			[
	-4-	_							\vdash	
	-1-2-	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	
_	13	H	\vdash	\vdash		╁	├	├─	├	-
		=	L	⊢	⊢	!	⊢	├-	⊢	_
	ł	_					╙	辶	<u> </u>	
8	5	_								
0	6	1								
	-7	-							П	
	-8-		\vdash	 		\vdash	\vdash	 		
\vdash	4	E	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash
_	40		-		⊢	├-	⊢	-		<u> </u>
ン	10	Ξ	L_	L_	L_	_	_	<u>L</u>	L.	
2	11	Ξ	$oxed{oxed}$			L		Щ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L
٠	-12 -	7	L	L	L	L	L	L	L	
	-43	Ι_					Г			
	14	Г		П			Г	Π	Г	
L		_	\vdash	Н	\vdash	\vdash	 	Н	 	
一天	10	=	├-	-		├-	├	\vdash		\vdash
40	15 16 17 18 19	=	├	 	\vdash	⊢-	\vdash	 -	\vdash	\vdash
{	17	=		_		_				$oxed{oxed}$
	18									
	19		l	П	П					
	20		\vdash		\vdash		\vdash			
	21	-	-	┢	\vdash	H	H	_		\vdash
	22	┝	⊢	\vdash	\vdash	H	H	_		
	22	<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>	⊢	L	_		\vdash
	23 24	L	L	L.	L	L_	_	L.		$oxed{oxed}$
	24									
	25		_							
	26 27									
	27	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		
	20	┢	-	-		-	-	-	\vdash	H
	28 29	⊢		\vdash	⊢	⊢	⊢	 		Н
	29	ļ		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		ш
	30				L					
	31	L		L	L			L	L	LÌ
	32							_		
	33			Г			Г	Г	Г	
	34	-	Ι-	\vdash	\vdash	T	Т	\vdash		Н
	35	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	 	-	-	\vdash	\vdash
	30	\vdash	 	├	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	Н
	36 37	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	Щ
	37	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	38	L		L	L	L	L		L	
	39									
	40			Г						
	41	Н			\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash
	42			\vdash	-	\vdash	\vdash			Н
	42	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├-	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
	43	\vdash	Щ	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
	44				L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L.		
	45									
\neg	46			Г					П	П
-	47		П		Т	Н	Н	т	Н	$\vdash \dashv$
	48		\vdash			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
		_		\vdash	-	<u> </u>	⊢-	_	<u> </u>	\sqcup
	49		Щ			Щ				
	50	L.			L	L	L	L.		

Cla	aim					Dat	<u>e</u>	_		
Final	Original									
	1	L								
	51	_	<u>L</u>	L	_	ļ	<u> </u>	_		L.
	52	L								
	52 53							I		
	54		Γ	Γ						
	55					ī				
	56			T		-	_			
	57	t		┢				1		
	58	_	H	┢	\vdash		-	-	-	
-	58 59	-		\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	60	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	H	┢	H
	61	⊢	┢	⊢	-	\vdash	-	⊢	⊢	\vdash
	61 62	\vdash		├	\vdash	H	\vdash	-	┢	-
\vdash	63	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	 -
-	64	-		├	\vdash	├-	 	-	\vdash	\vdash
	64 65	⊢	-	┢	⊢	┝	<u> </u>		⊢	
-	00	-	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	
ļ	66 67	┡	┡	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	67	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_
	68	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	
	69	_	L	L_	_	_	┖		_	
	70				L		<u> </u>	L		_
	71		L					L		
	72									
	72 73									
	74									
	75					I				
	76									
	77									
	78					Γ			Г	
	79									
	80	Г								
	81			Г		-		Г		
	82		Г							
	83		Т	1	Γ			Г		<u> </u>
	84	Ι	Т	T	T		_		\vdash	T
	85	T	<u> </u>	T		l	\vdash	\vdash	 	
	86	 	T		-	\vdash	Ι-	<u> </u>	<u> </u>	
	87	T	ऻ	1		<u> </u>			-	
	88	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
 	89	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	90	\vdash		Н	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash
—	91	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	
	92	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-
	93	\vdash		-	\vdash	-	\vdash		\vdash	
	94	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ι	 	H	\vdash
	95	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	
-	96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	H	
\vdash	97	\vdash	-	-	-	\vdash	-	H-1		<u> </u>
-		\vdash	-	-	<u> —</u>	\vdash		-	\vdash	
-	98	┝┈┤	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	<u> </u>
	99	Н	<u> </u>		<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>
1	100	1	1	ı			1	1		1

E E	Cla	aim				-	Date	е			\neg
101							Γ		Ι		
101	ब्र	<u> ii</u>									
101	i <u>E</u>	j.									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144				ľ							
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		101				Г					
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		103			Г						
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									П
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	_								
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		_							
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		109		L							
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		110		L_						_	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1111		L.		L	<u> </u>	L	L	_	Ш
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		<u>L</u>	ļ		<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	Ш
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	 	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	<u> </u>	_	_	ļ	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	_	_			<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		119	_		<u> </u>		L.	_	_	_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		120	_	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> </u>	┝		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>	ļ.,	_		_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		├		_	<u> </u>		_	_	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	├-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	\vdash	├	-	-	H		-	 	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-	├	H	-	H	-	⊢	⊢	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
131		120	┝	\vdash	┝	-	\vdash	-	-	-	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	131	 	\vdash		-			┢	┢	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash	┢	├	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	\vdash
134		133	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	┝		_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	\vdash	\vdash	 	\vdash	H	\vdash	-	Ι	$\vdash \vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	t^-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>		\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	\vdash	\vdash		_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	 	\vdash	\vdash		П	\vdash	\vdash	 	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138						\Box			H
140		139						Г	Г		М
141		140				\Box					П
142						l	П				П
143 144 145 146 147 148 149		142									П
145 146 147 148 149		143									
146 147 148 149											
147 148 149		145									
148		146									
149											
150											
		150									